取扱説明書

DAYTONA corp.
S67898①/⑦

*取り付けする前に必ずお読み頂き、内容をよく理解して正しくお使いください。
*この取扱説明書は、いつでも取り出して読めるよう大切に保管してください。
*この商品もしくはこの商品を取り付けた車両を第三者に譲渡する場合は、必ずこの取扱説明書も併せてお渡しください。

LED winker リボルバーウインカー ブリリアントウインカー シェイブウインカー	適応車種 ユニバーサル DC12V 車

■ご使用前に必ずご確認ください■

※取扱説明書内の注意事項を守らずに使用した事による事故や損害について、当社では一切の責任は負いません。

本書では正しい取り付け、取扱方法および点検整備に関する重要な事項を、次のシンボルマークで示しています。

▲警告	要件を満たさずに使用しますと、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。
⚠注意	要件を満たさずに使用しますと、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。

 実施	行為を強制したり指示する内容を告げるものです。	 禁止	禁止の行為であることを告げるものです。
 分解禁止	表記の注意を告げるものです。	 その他	その他の警告及び注意を告げるものです。

⚠注意

実施

- 作業に入る前に必ず安全を確保した上で作業を行って下さい。
- この商品は、純正のウインカーリレーでは、正常に動作しません。ご使用の際は、別売品のウインカーリレー（60986）か（69571）をご購入ください。
- この商品は、ＬＥＤを使用しております。ＬＥＤには＋（プラス）、－（マイナス）の極性がありますので反対に接続すると点灯しません。（＋：赤、－：黒）
- 取り付けは確実に行ってください。また、走行中ネジ部等が緩まないように確実に締め付けてください。
- 取り付け後、約１００ｋm走行しましたら、各部を点検してネジ部の増し締めを行ってください。その後は約５００ｋm毎に必ず点検し、同様の増し締めを行ってください。
- 走行中に異常が発生した場合は、直ちに車両を安全な場所に停車させ、異常箇所の点検を行ってください。
- 取付作業は、オートバイ店、もしくは認証整備工場に依頼してください。

禁止

- この商品は DC12V 車専用です。故障の原因になりますので、6V 車両や、AC12V の車両には取り付けないでください。
- 点灯中のライトを間近で直視すると目の痛みや、視力障害の原因になる可能性がありますのでおやめください。
- 本品は 2 輪車専用です。

2009/01/27

分解禁止

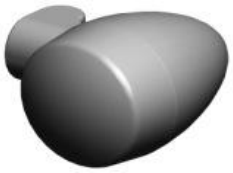
・分解、改造を行わないでください。

・消費電力（1 個あたり）1.8W

・この商品はユニバーサルタイプです。車両に取り付けるには車種別のステーや配線加工等が必要となります。

・ウインカーポジション機能無し

LED ウインカーラインナップ

	品名		品番
	シェイブウインカー	クリアレンズ・メッキボディー	67898
		アンバーレンズ・メッキボディー	67899
		クリアレンズ・ブラックボディー	67900
		アンバーレンズ・ブラックボディー	67901
	ブリリアントウインカー	クリアレンズ・メッキボディー	67902
		アンバーレンズ・メッキボディー	67903
		クリアレンズ・ブラックボディー	67904
		アンバーレンズ・ブラックボディー	67905
	リボルバーウインカー	クリアレンズ・メッキボディー	67906
		アンバーレンズ・メッキボディー	67907
		クリアレンズ・ブラックボディー	67908
		アンバーレンズ・ブラックボディー	67909

本商品の特徴

- 1 粒 1 粒がシャンデリアのように輝いて見えるマルチリフレクタータイプのウインカー。
- ECE 規格をクリアし、認証番号の付いた安心の商品。

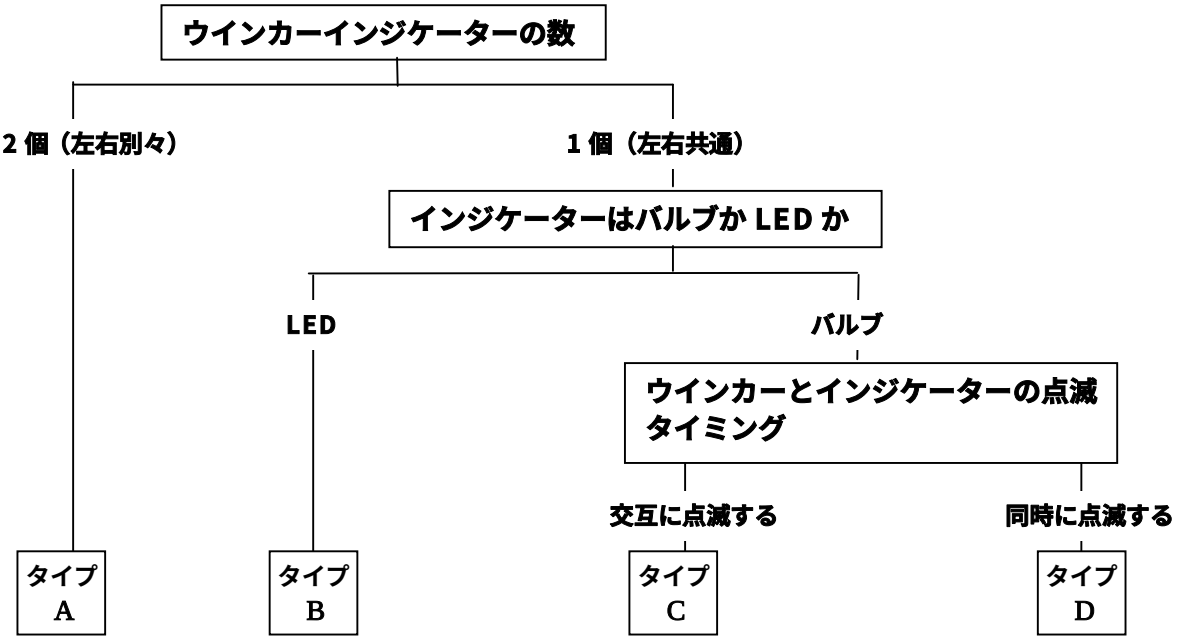
商品内容

NO	パーツ名	サイズ (mm)	数量	NO	パーツ名	サイズ (mm)	数量
①	LED ウインカー		2	④	平ワッシャー	M6	4
②	六角ボルト	M6×30	2	⑤	スプリングワッシャー	M6	2
③	六角ナット	M6	2				

1.車両確認

※取り付けを行う前にウインカーとウインカーインジケーターの下記の様な確認を行ってください。

ウインカーとウインカーインジケーターの確認事項



2.取付方法

取り付けを行う前にバッテリーのマイナス端子を抜いてください。

■ウインカーリレー交換	A，B，C，Dタイプ車両適用

（車両A、B、C、Dすべてのタイプに必要になります）

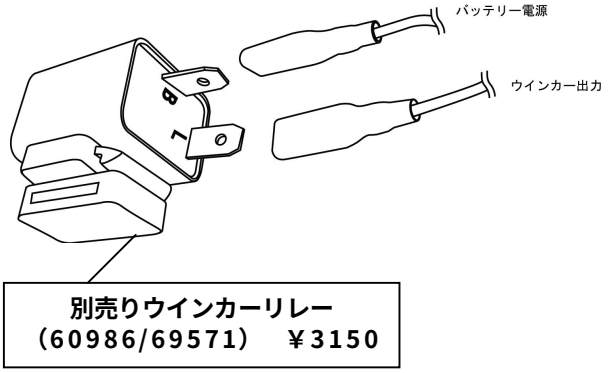
※純正のウインカーリレーを使用し、LEDウインカーを装着すると正常に動作しません。純正のウインカーを取り外し、別売りのウインカーリレー（60986）か（69571）を装着してください。

※車両により、純正ウインカーリレーの接続端子が異なります。お客様のウインカーリレーがどの接続端子か確認し、それぞれの手順により取り付けを行ってください。

※**ハザードリレーと、ウインカーリレーが別々の車両**は、ウインカーリレーが**2個**必要になります。

●カプラー形状が平端子で接続されている車両のリレー取付方法。

バッテリー電源をBの端子へ、リレー出力をLの端子へつなぐ。※配線色は下記表を参照。



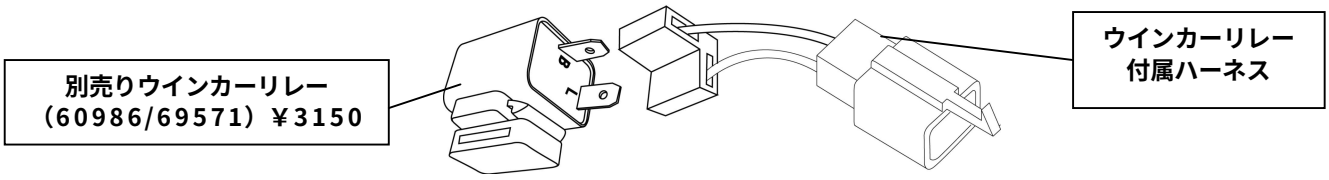
別売りウインカーリレー
（60986/69571）　￥3150

純正ウインカーリレー部配線色		
	バッテリー電源	リレー出力
HONDA	黒色	灰色
YAMAHA	茶色	茶/白色
KAWASAKI	茶色（橙/緑色）	橙色
SUZUKI	橙色	緑色

※配線色は車体により異なる場合があります。取り付けはサービスマニュアルを参考にして、行ってください。

●純正ウインカーリレーが 3P カプラーで接続されている車両のリレー取付方法。

別売りＬＥＤ対応ウインカーリレー付属の３Ｐカプラー変換ハーネスを使い、取り付けます。

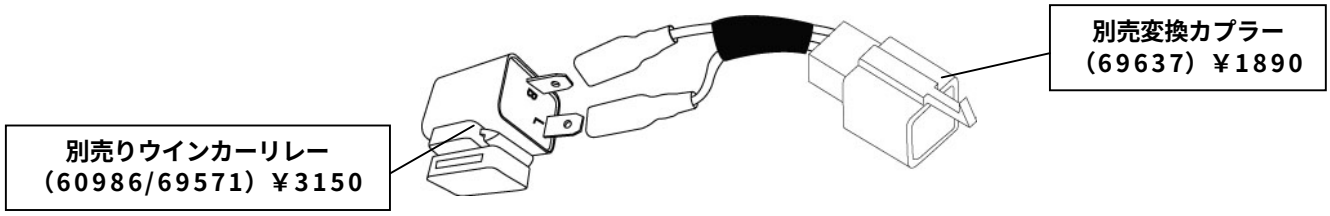


●純正ウインカーリレーが 9P カプラーで接続されている車両のリレー取付方法。

例 CB400SFspecIII/SB、CB1300SF（05）など

（ウインカーが、シングル球で、ポジション機能ある車両）

別売り変換カプラー（69637）を使用し、装着します。



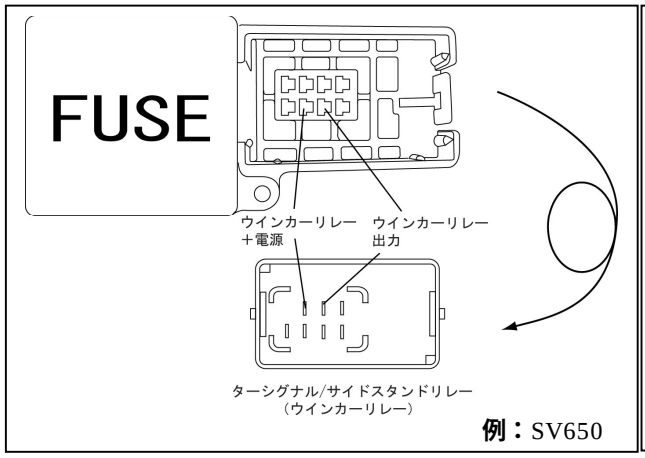
●純正ウインカーリレーが 7P カプラーの車両のリレー取付方法。

例 SV650、GSX1400 、GSF1200SV BANDIT 、GSF1200S BANDIT など

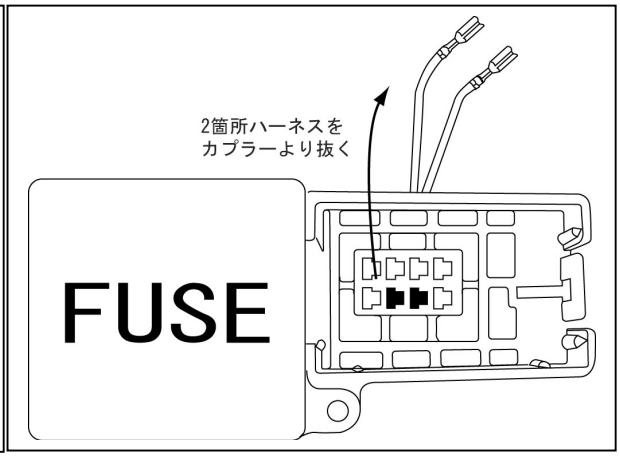
リレー詳細（ＤＥＮＳＯ　ＦＥ249ＪＲ　　純正品番 066500-6350）

1.純正ウインカーリレーをヒューズボックスより外します。

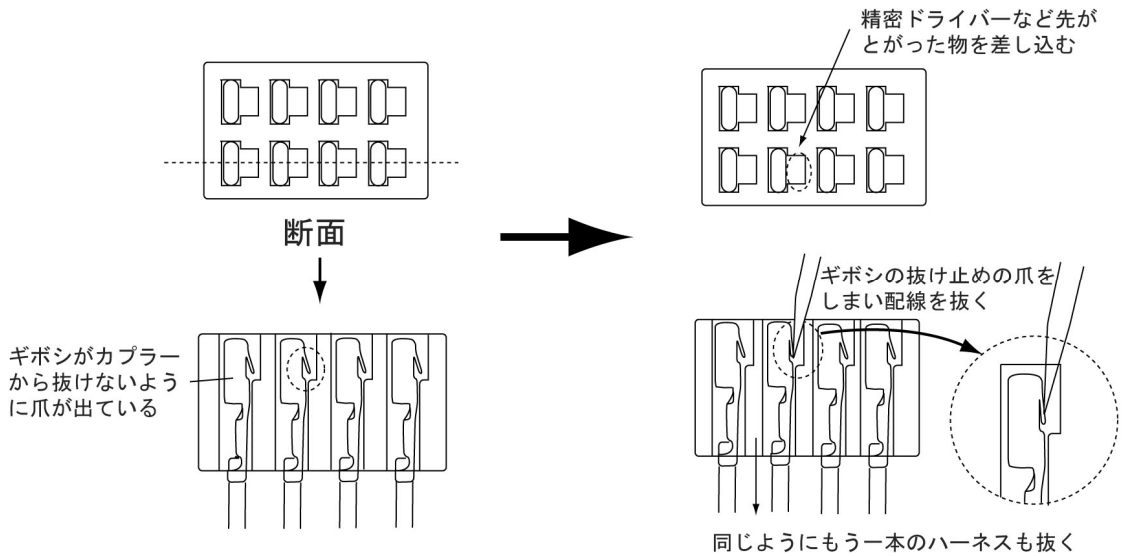
2.ヒューズボックスのカプラーに刺さっている空色と、橙/緑色（橙色）のハーネスを抜きます。



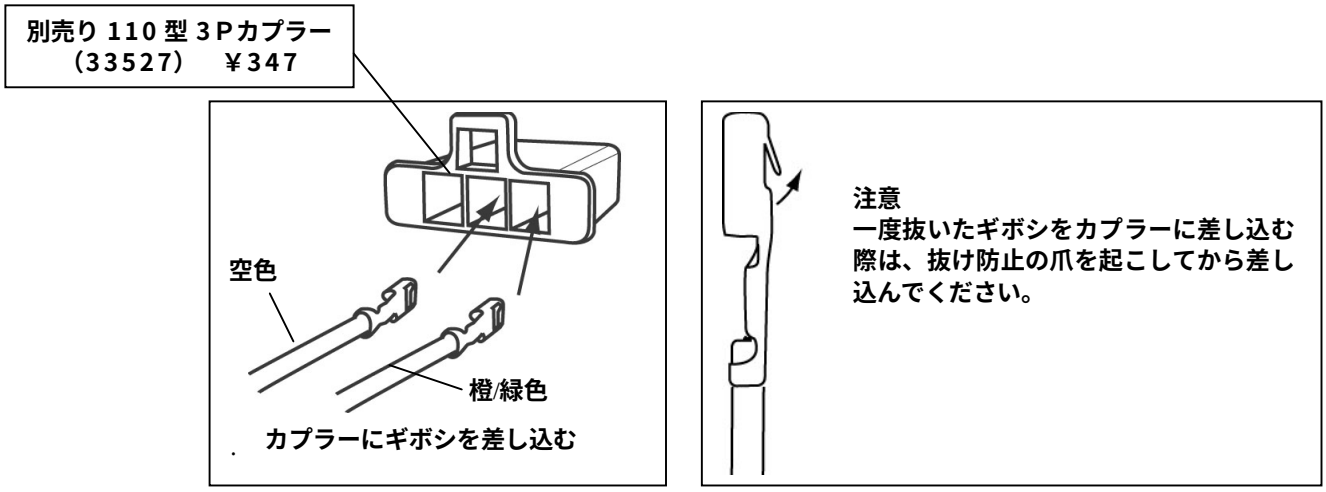
例：SV650



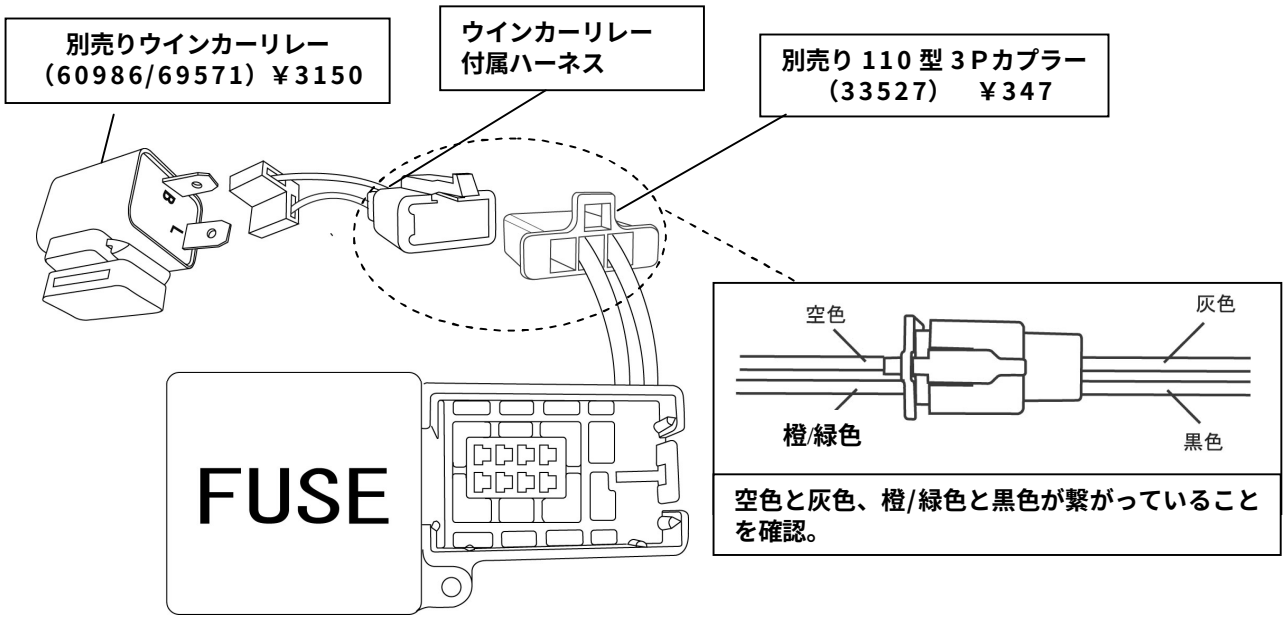
■ギボシを抜く方法■



3.抜いたハーネスを別売りの 110 型端子 3Pカプラーオス(33527)に図のように差し込みます。



4.LED ウインカーリレー（60986/69571）に付属ハーネスを使い、接続します。



5.純正ウインカーリレーを、ヒューズボックスに戻します。

6.別売ウインカーリレーを空いている位置に固定します。

■ウインカーインジケーター部配線加工　Dタイプ車両適用

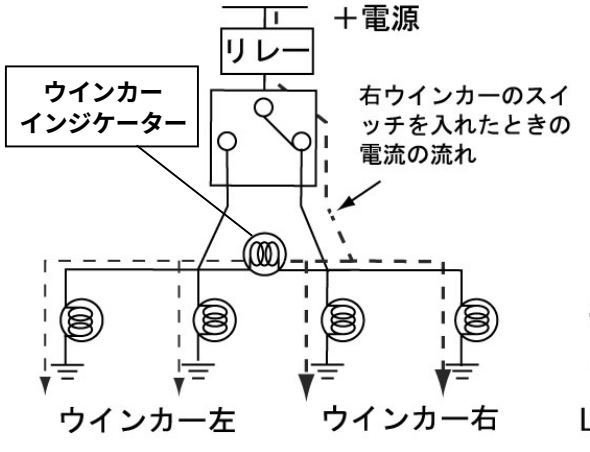
※タイプ D 車両（ウインカーインジケーターが<u>バルブの 1 灯式</u>であり、<u>ウインカーとインジケーターが同じタイミングで点灯</u>する車両）は、ウインカーインジケーター部の配線加工が必要になります。加工を行わずに装着した場合、車体の回路上、指示したウインカーとは逆方向のウインカーまで点灯してしまいます。（車両 A、B、C、タイプに必要には必要ありません。“ ウインカー装着 ”に移ってください）

車両例：FTR223（00～06）、SR400/500（85～93）、TW200 (～99)、 VanVan200（02）グラストラッカー/BIGBOY など

※タイプDの車両でもＸＲ250（96～06）など、ウインカーリレーハーネス（69637）を使用した車両にはインジケーター部の加工は不用になります。

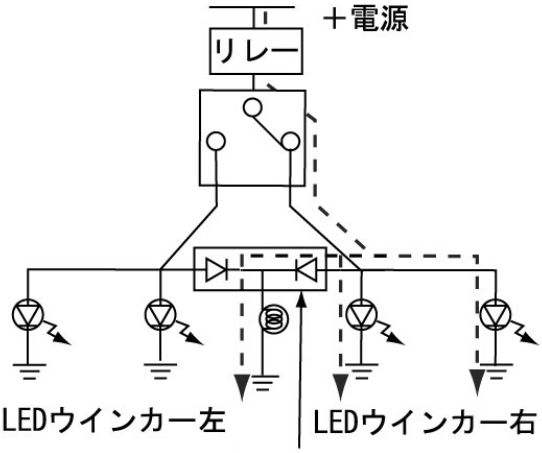
逆方向のウインカーが点灯してしまう理由・対策

条件に当てはまる車両の回路概略図



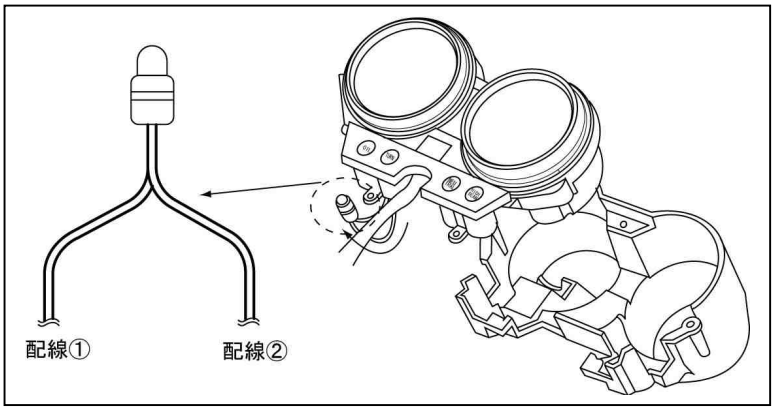
少しの電流が、インジーケーターを通じ左のウインカーにも流れている。少ない電流のためバルブ球を光らせることは出来ないが、消費電力の少ないLEDウインカーは、この少ない電流に反応し点灯してしまう。

対策方法



LED ウインカーを装着の際は、別売りオプションハーネス（69563）により逆側のウインカーへ電流を流さないようにします。

1.車両よりウインカーインジケーターを取り外します。

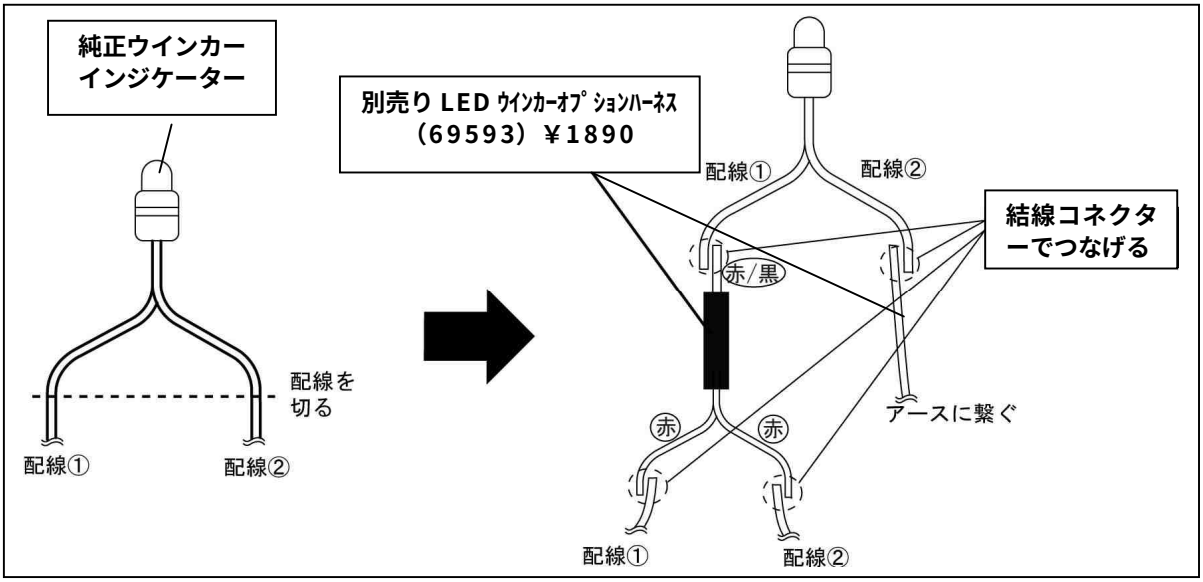


純正インジケーター部配線色		
	配線①	配線②
HONDA	橙色（黒色）	水色（黒色）
YAMAHA	濃茶色	濃緑色
KAWASAKI	緑色	灰色
SUZUKI	黒色	若葉

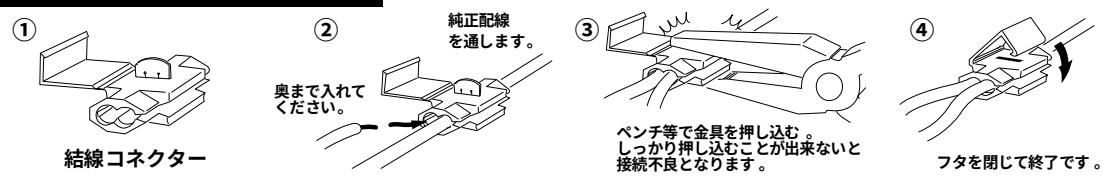
※配線色は車体により異なる場合があります。取り付けはサービスマニュアルを参考にして行ってください。

2.下図を参考にウインカーインジケーターにつながれている 2 本のハーネスを切ります。

3.下図を参考に別売ウインカーインジケーターハーネス（69563）をつなげます。



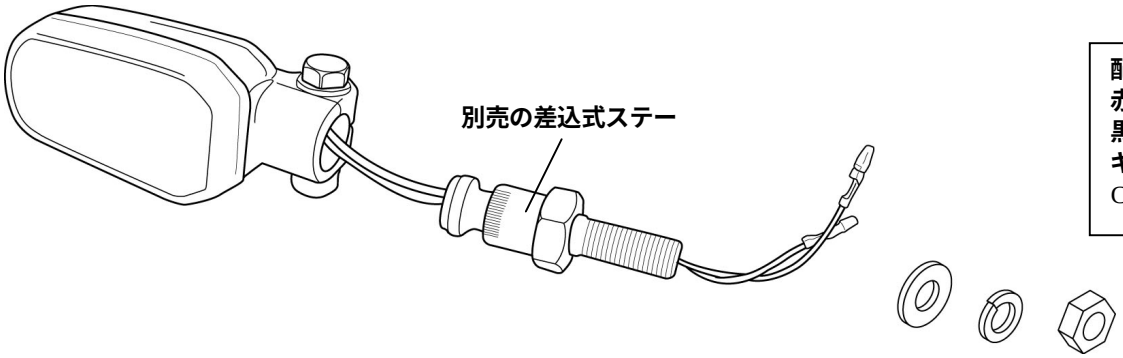
結線コネクターの使用方法



4.配線をもと位置に収納し、“ LED ウインカー装着 ” に移ってください。

■ウインカー装着　A，B，C，Dタイプ車両適用

別売の差込式ステーを使用し装着します。
純正ウインカーのハーネス接続端子が CA104 のギボシタイプで無い車両は、配線加工が必要になります。



配線
赤：+
黒：−
ギボシ
CA104 タイプ

オプション品

商品名	品番	価格	備考
ウインカーリレー	69571	￥3150	
LED ウインカーオプションハーネス	69593	￥1890	
ウインカーリレーハーネス/HONDA	69637	￥1890	
コネクターセット 110 型 3 極	33527	￥347	
ウインカーステー差込式（スタンダードタイプ）	10399	￥840	M8×30×26 2 個セット
ウインカーステー差込式（スタンダードタイプ）	10400	￥945	M8×46×44 2 個セット
ウインカーステー差込式（スタンダードタイプ）	10401	￥840	M10×30×26 2 個セット
ウインカーステー差込式（スタンダードタイプ）	10402	￥945	M10×46×26 2 個セット
ウインカーステー差込式（ショートタイプ）	10526	￥1050	M8×24×40 2 個セット
ウインカーステー差込式（ショートタイプ）	10528	￥1050	M10×24×30 2 個セット
ウインカーステー差込式（ショートタイプ）	63204	￥1260	M10×24×15 2 個セット

株式会社 デイトナ　〒437-0226　静岡県周智郡森町一宮 4805
URL　http://www.daytona-mc.jp　E-mail　info@daytona.co.jp
◎デイトナ商品についてのご質問、ご意見は「フリーダイヤルお客様相談窓口」
0120-60-4955 まで